

GRUNDIG
made for you

COLOR TELEVISION

VIVANCE 32
LXW 82-6710 REF

de

en

fr

it

es

pt

nl

3-4

Aufstellen und Sicherheit

5-6

Anschließen/Vorbereiten

5

Antenne und Netzkabel anschließen

6

Batterien in die Fernbedienung einlegen

7-10

Auf einen Blick

7

Die Anschlüsse des Fernsehgerätes

8

Die Bedienelemente des Fernsehgerätes

9-10

Die Fernbedienung

11-14

Einstellungen

11

Fernseh-Programme einstellen – automatisch

11-12

Programmebelegung ändern

13

Bild-Einstellungen

13-14

Toneinstellungen

15-18

Fernseh-Betrieb

15-16

Grundfunktionen

16

Zapp-Funktion

16

Zoom-Funktion

17

Bildformat-Umschaltung

18

PIP-Betrieb

19-20

Videotext-Betrieb

19

TOP-text- oder FLOF-text-Betrieb

19

Normaltext-Betrieb

19-20

Weitere Funktionen

21-22

Komfort-Funktionen

21-22

Komfortfunktionen mit dem Menü »Sonderfunktionen«

23-27

Betrieb mit externen Geräten

23-25

DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder oder Set Top-Box

25

Kopfhörer

26

Decoder oder Satellitenreceiver

27

Camera-Recorder

27

HiFi-Anlage/AV-Receiver

28

Betrieb als PC-Monitor

28

PC anschließen

28

Programmplatz für den PC anwählen

28

Einstellungen für den PC

29-31

Sondereinstellungen

29-31

Fernseh-Programme einstellen

32-33

Informationen

32

Technische Daten

32

Service Hinweise für den Fachhandel

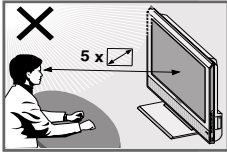
32

Umwelthinweis, GRUNDIG Service

33

Störungen selbst beheben

AUFSTELLEN UND SICHERHEIT



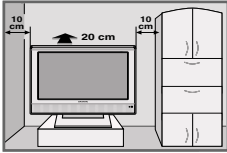
Beachten Sie beim Aufstellen des Fernsehgerätes bitte die folgenden Hinweise:

Dieses Fernsehgerät ist für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt.

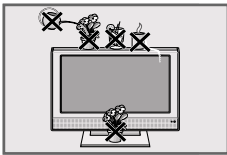
Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.

Der ideale Betrachtungsabstand beträgt 5 mal die Bildschirmdiagonale. Fremdlicht auf dem Bildschirm beeinträchtigt die Bildqualität.

Um für eine ausreichende Belüftung zu sorgen, achten Sie auf genügend große Abstände in der Schrankwand.

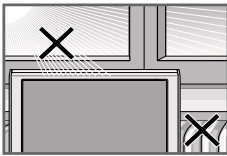


Das Fernsehgerät ist für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt. Sollten Sie es dennoch im Freien betreiben, sorgen Sie unbedingt dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Wasserspritzer) geschützt ist. Setzen Sie das Fernsehgerät keinerlei Feuchtigkeit aus.



Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (Vasen oder Ähnliches) auf das Fernsehgerät. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.

Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine ebene und harte Unterlage. Legen Sie keine Gegenstände (zum Beispiel Zeitungen) auf das Fernsehgerät und keine Deckchen oder Ähnliches unter das Fernsehgerät.



Stellen Sie das Fernsehgerät nicht in unmittelbare Nähe der Heizung oder in die pralle Sonne, dadurch wird die Kühlung beeinträchtigt.

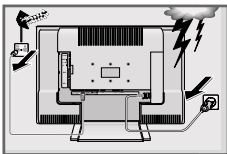
Wärmestaus sind Gefahrenquellen und beeinträchtigen die Lebensdauer des Fernsehgerätes. Lassen Sie sicherheitshalber von Zeit zu Zeit die Ablagerungen im Fernsehgerät vom Fachmann entfernen.



Sie dürfen das Fernsehgerät auf keinen Fall öffnen. Für Schäden, die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, geht der Anspruch auf Gewährleistung verloren.

Achten Sie darauf, dass das Netzkabel oder (wenn vorhanden) der Netzadapter nicht beschädigt wird.

Das Fernsehgerät darf nur mit dem beiliegenden Netzkabel/Netzadapter betrieben werden.



Gewitter stellen eine Gefahr für jedes elektrische Gerät dar. Auch wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, kann es durch einen Blitzschlag in das Stromnetz und/oder die Antennenleitung beschädigt werden. Bei einem Gewitter müssen Sie immer den Netz- und den Antennenstecker ziehen.

Reinigen Sie den Bildschirm nur mit einem feuchten, weichen Tuch. Verwenden Sie nur klares Wasser.

Hinweis:

Schließen Sie keine Geräte an, wenn Ihr Gerät eingeschaltet ist. Schalten Sie vor dem Anschließen auch die anderen Geräte aus!

Stecken Sie den Netzstecker Ihres Gerätes erst dann in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!

AUFSTELLEN UND SICHERHEIT _____

Bitte beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes, dass Oberflächen von Möbeln mit den verschiedensten Lacken und Kunststoffen beschichtet sind. Sie enthalten meistens chemische Zusätze die u. a. das Material der Gerätefüße angreifen können. Dadurch können Rückstände auf der Möbeloberfläche entstehen, die sich nur schwer oder nicht mehr entfernen lassen.

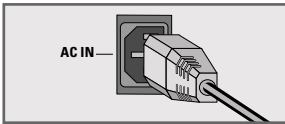
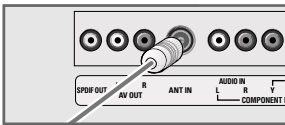
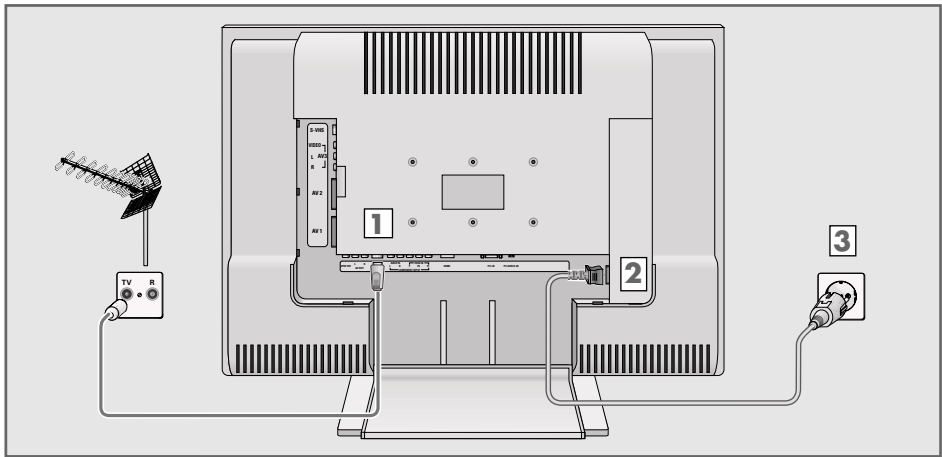
Der Bildschirm Ihres LCD-Fernsehgerätes entspricht den höchsten Qualitätsanforderungen und wurde bezüglich Pixelfehlern überprüft.

Aus technologischen Gründen ist es – trotz größter Sorgfalt bei der Herstellung – nicht 100% auszuschließen, dass einige Bildpunkte Defekte aufweisen.

Derartige Pixelfehler können – wenn sie in den spezifizierten Grenzen der DIN Norm liegen – nicht als Gerätedefekt im Sinne der Gewährleistung betrachtet werden.

ANSCHLIESSEN/VORBEREITEN

Antenne und Netzkabel anschließen



- 1 Antennenkabel der Hausantenne in die Antennenbuchse »ANT IN« des Fernsehgerätes stecken.
- 2 Beigepacktes Netzkabel in die Netzbuchse »AC IN« des Fernsehgerätes stecken.
- 3 Stecker des Netzkabels in eine Steckdose stecken.

Hinweise:

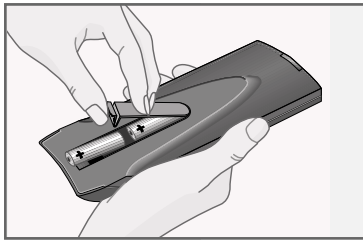
Stecken Sie den Netzstecker Ihres Gerätes erst dann in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!

Schließen Sie das Fernsehgerät nur mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine geeignete Schutzkontaktsteckdose mit Erdung an.

Verwenden Sie keine Adapterstecker oder Verlängerungskabel, die nicht den geltenden Sicherheitsnormen entsprechen und nehmen Sie auch keinen Eingriff an dem Netzkabel vor.

ANSCHLIESSEN/VORBEREITEN _____

Batterien in die Fernbedienung einlegen



- 1 Batteriefach öffnen, dazu Deckel abnehmen.
- 2 Batterien einlegen (Typ Mignon, z.B. UM-3 oder AA, 2x1,5V).
Dabei Polung beachten (im Batteriefachboden markiert).
- 3 Batteriefach schließen.

Hinweis:

Wenn das Fernsehgerät auf die Fernbedienbefehle nicht mehr richtig reagiert, können die Batterien verbraucht sein. Verbrauchte Batterien unbedingt entfernen.

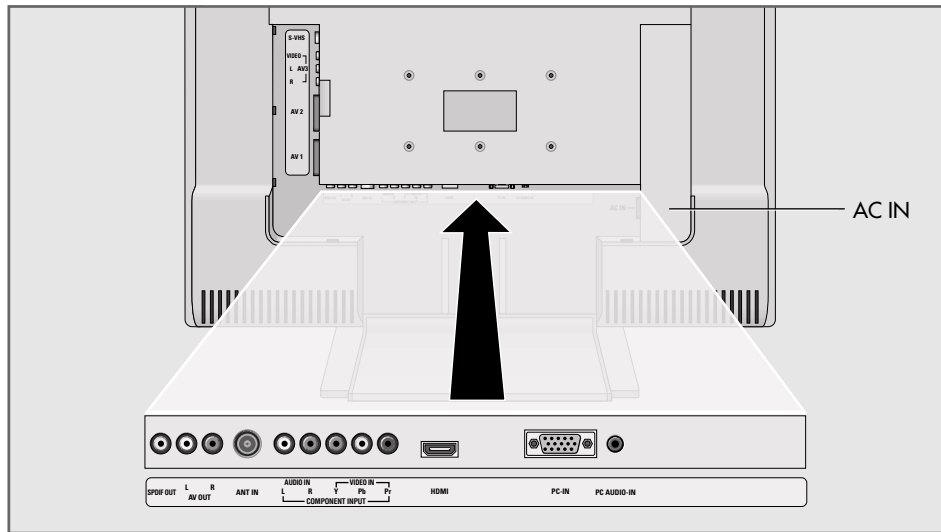
Für Schäden, die durch ausgelaufene Batterien entstehen, kann nicht gehaftet werden.

Umwelthinweis

Die Batterien – auch schwermetallfreie – dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Verbrauchte Batterien müssen in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden.

AUF EINEN BLICK

Die Anschlüsse des Fernsehgerätes



S-VHS

Bildsignal-Eingang für S-Video-Camerarecorder.

VIDEO AV 3

Bildsignal-Eingang für Camerarecorder.

L R AV 3

Tonsignal-Eingang für Camerarecorder.

AV 2

Euro/AV-Buchse (FBAS-Signal, Y/C-Signal).

AV 1

Euro/AV-Buchse (FBAS-Signal, RGB-Signal).

SPDIF OUT

Tonsignal-Ausgang (coaxial) für PCM/Dolby Digital/DTS-Signale;
zum Anschließen eines digitalen Mehrkanal-Audio-/Videoverstärkers oder AV-Receiver.

L R AV OUT

Tonsignal-Ausgang.

ANT IN

Antennenbuchse.

COMPONENT INPUT

AUDIO IN L R

Tonsignal-Eingang (YUV-Signal).

VIDEO IN Y Pb Pr

Bildsignal-Eingang (YUV-Signal).

HDMI

HDMI-Buchse, Ton-/Bildsignal-Eingang (HDMI).

PC-IN

VGA-Buchse, Bildsignal-Eingang für PC.

PC AUDIO-IN

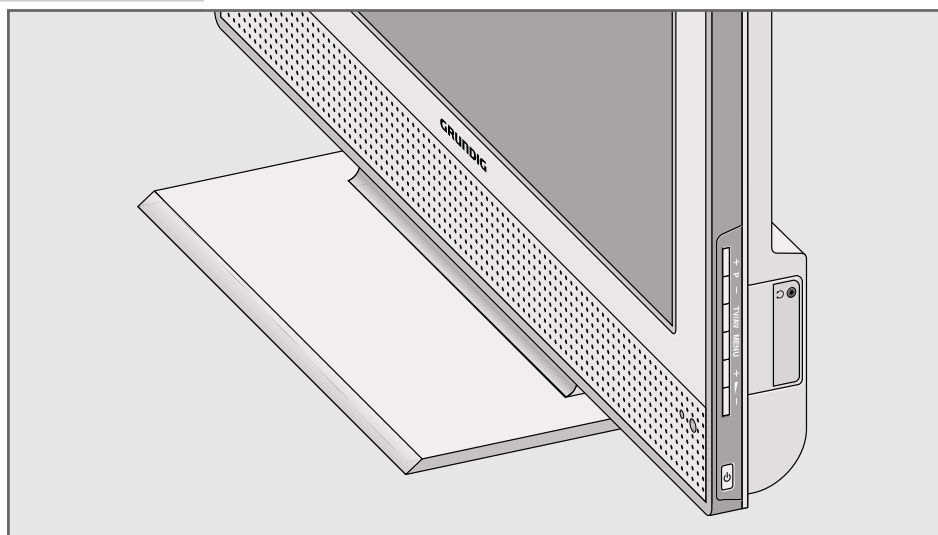
Tonsignal-Eingang für PC.

AC IN

Buchse für das Netzkabel.

AUF EINEN BLICK

Die Bedienelemente des Fernsehgerätes











- ⏻ Netzschalter, schaltet das Gerät in den Betriebszustand Stand-by und wieder aus.
- + P - Schalten das Fernsehgerät aus Stand-by ein; schrittweise Programmwahl; wählen Funktion im Menü.
- TV/AV Ruft die Vorauswahl für AV-Programmplätze auf. Anwahl im Menü mit »+ P« oder »P -«, bestätigen mit »MENU«.
- MENU Ruft das Menü »INFO« auf; Menüzeile mit »+ P -« anwählen; Funktion mit »+ ▸« aktivieren; Funktion mit »+ ▸ -« einstellen; Menü mit »MENU« abschalten.
- + ▸ - Verändern die Lautstärke; wählen Funktion im Menü.
- 🎧 Kopfhöreranschluss (3,5 mm ø Klinke).

AUF EINEN BLICK

Die Fernbedienung



-  Schaltet das Fernsehgerät ab (Stand-by).
- 1...0** Schaltet das Fernsehgerät aus Stand-by ein; wählt Programme direkt.
- ?** Blendet Nummer und Namen des Programmes ein; Antwortfreigabe im Videotext-Betrieb.
-  Schaltet das Bildformat um; schaltet auf doppelte Zeichengröße im Videotext-Betrieb.
- PIP** Blendet ein Kleinbild ein; aktiviert die Double Window-Funktion; schaltet zurück zum Normalbild.
- AV** Ruft die Vorauswahl für AV-Programmplätze auf. Anwahl danach mit **P+** oder **P-**.
-  Ton ein/aus (stummschalten).
- i** Ruft das Menü »INFO« auf.
- Z** Zapp-Funktion; Seitenstop im Videotext-Betrieb.
- P+, P-** Schalten das Fernsehgerät aus Stand-by ein; wählen Programme schrittweise; bewegen Cursor nach oben/unten.
-  Ändern die Lautstärke; bewegen Cursor nach links/rechts.
- OK** Ruft die Programmtabelle auf; aktiviert verschiedene Funktionen.
- TXT** Schaltet um zwischen Videotext-Betrieb und TV-Betrieb.
- TV-G** Taste ohne Funktion.
-  Wählt verschiedenen Bildeinstellungen an; blättert im Videotext-Betrieb eine Seite zurück.
-  Blendet die Uhrzeit ein; wählt im Videotext-Betrieb eine Seite.
-  Standbild; wählt gewünschtes Kapitel im Videotext-Betrieb.
-  Wählt verschiedenen Toneinstellungen an; wählt gewünschtes Thema im Videotext-Betrieb.

AUF EINEN BLICK



SCAN Vergrößert das Bild.

PAT Wählt die Funktion Double Window.

S Wählt Unterseiten im Videotext-Betrieb.

P Aktualisiert eine Seite im Videotext-Betrieb.

DR, DVD Schaltet auf die Bedienung eines GRUNDIG Digital-Receiver, GRUNDIG Digital-Receiver mit Festplatte (PDR), GRUNDIG DVD-Player oder GRUNDIG DVD-Recorder.

Entsprechende Taste (»DR«, »DVD«) gedrückt halten. Anschließend gewünschte Taste drücken.

Hinweis:

Die Taste »DR« ist für die Bedienung eines GRUNDIG Digital-Receiver (Fernbedienebene 1) vorprogrammiert.

Die Taste »DVD« ist für die Bedienung eines GRUNDIG DVD-Player vorprogrammiert.

Die Vorprogrammierung können Sie verändern, siehe Taste »AUX«.

Welche Funktionen Sie ausführen können, hängt von der Ausstattung des Gerätes ab.

Probieren Sie es einfach aus.

AUX Fernbedienung für die Bedienung externer Geräte programmieren.

»AUX« drücken und gedrückt halten und gleichzeitig die drei Zifferntasten des entsprechenden Codes drücken:

»1«, »2«, »3« für GRUNDIG DVD-Player.

»4«, »5«, »6« für GRUNDIG DVD-Recorder.

»1«, »4«, »7« für GRUNDIG Digital-Receiver (Fernbedienebene 1).

»2«, »5«, »8« für GRUNDIG Digital-Receiver (Fernbedienebene 2).

»3«, »6«, »9« für GRUNDIG Digital-Receiver mit Festplatte (PDR).


EINSTELLUNGEN

Fernseh-Programme einstellen – automatisch

Das Fernsehgerät ist mit einem automatischen Programmsuchlauf ausgestattet.





Sie starten den Suchlauf und können danach die Fernseh-Programme in der Reihenfolge Ihrer Wahl sortieren.

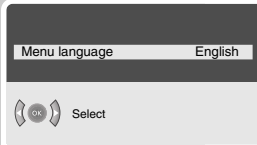
Es stehen 99 Programmplätze für Fernseh-Programme zur Verfügung, die beliebig mit Fernseh-Programmen von der Antenne oder vom Kabelanschluss belegt werden können.

- 1 Fernsehgerät mit »« am Fernsehgerät einschalten, danach »**P+**« der Fernbedienung drücken.
– Nach der ersten Inbetriebnahme wird das Menü »Language« (Sprache) eingeblendet.

Hilfe:

Wenn am Bildschirm das Menü »Language« (Sprache) nicht erscheint, Einstellung nach dem Kapitel „Alle Fernseh-Programme neu einstellen“, auf Seite 31 durchführen.





- 2 Sprache mit »« oder »« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »Land« wird eingeblendet.
- 3 Land mit »**P+**«, »**P-**«, »« oder »« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Der Suchlauf beginnt, er kann – je nach Anzahl der zu empfangenden Fernseh-Programme – einige Minuten dauern.
– Nach dem Suchvorgang schaltet das Fernsehgerät auf Programmplatz 1, das Menü »Programmtabelle« wird eingeblendet.



Programmebelegung ändern

Wurden beim Einstellen der Fernseh-Programme mit dem automatischen Programmsuchlauf Fernseh-Programme mehrfach gespeichert, können Sie diese löschen. Sie können auch Fernseh-Programme auf einen anderen Programmplatz legen, einen Programmnamen ändern oder neu eingeben sowie Programmplätze überspringen.

Programme löschen

- 1 Im Menü »Programmtabelle« das zu löschende Fernseh-Programm mit »**P+**«, »**P-**«, »« oder »« wählen.
- 2 Fernseh-Programm mit »« (gelb) markieren.
- 3 Fernseh-Programm mit »« (gelb) löschen.

Hinweis:

Weitere Fernseh-Programme löschen, dazu die Pkt.1 bis 3 wiederholen.



EINSTELLUNGEN

Fernseh-Programme sortieren

- 1 Im Menü »Programmtabelle« das zu verschiebende Fernseh-Programm mit »P+«, »P-«, »◀« oder »▶« wählen.
- 2 Fernseh-Programm mit »⌚« (grün) markieren.
- 3 Neuen Programmplatz mit »P+«, »P-«, »◀« oder »▶« wählen und mit »⌚« (grün) bestätigen.
– Alle folgenden Fernseh-Programme werden um einen Programmplatz verschoben.

Hinweis:

Weitere Fernseh-Programme sortieren, dazu die Pkt.1 bis 3 wiederholen.

Programmnamen eingeben (max. 5 Stellen)

- 1 Im Menü »Programmtabelle« das gewünschte Fernseh-Programm mit »P+« oder »P-«, »◀« oder »▶« wählen.
- 2 Fernseh-Programm mit »⌚« (blau) markieren.
- 3 Mit »P+« oder »P-« Buchstaben oder Ziffern auswählen, mit »◀« oder »▶« zur nächsten Position, dort Eingabe wiederholen.
- 4 Programmnamen mit »⌚« (blau) speichern.

Hinweis:

Weitere Programmnamen eingeben, dazu die Pkt.1 bis 4 wiederholen.

Fernseh-Programme überspringen

Sie können Fernseh-Programme markieren, die bei der Anwahl mit »P+« oder »P-« übersprungen werden sollen. Eine Anwahl mit den Zifferntasten ist weiterhin möglich.

- 1 Im Menü »Programmtabelle« das gewünschte Fernseh-Programm mit »P+«, »P-«, »◀« oder »▶« wählen.
- 2 Fernseh-Programm mit »👁« (rot) markieren.
– Das Fernseh-Programm wird mit roter Schrift dargestellt.
– Die Markierung kann durch erneutes Drücken der roten Taste gelöscht werden.

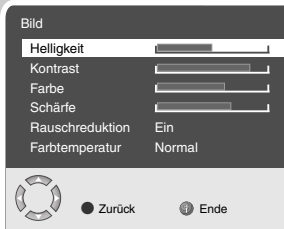
Einstellungen beenden

- 1 Einstellungen mit »i« beenden.



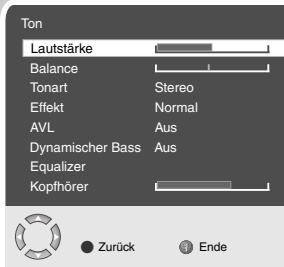
EINSTELLUNGEN

Bild-Einstellungen



- 1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
– Das Menü »INFO« wird eingeblendet.
- 2 Zeile »Bild« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
– Das Menü »Bild« wird eingeblendet.
- 3 Zeile »Helligkeit«, »Kontrast«, »Farbe«, »Schärfe«, »Rauschreduktion« oder »Farbtemperatur« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
- 4 Gewünschten Wert mit »◀« oder »▶« wählen und mit »OK« bestätigen.
- 5 Einstellungen mit »i« beenden.

Ton-Einstellungen



- 1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
– Das Menü »INFO« wird eingeblendet.
- 2 Zeile »Ton« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
– Das Menü »Ton« wird eingeblendet.

Lautstärke

- 1 Zeile »Lautstärke« mit »P+« oder »P-« wählen und Einstellung mit »◀« oder »▶« verändern.

Balance

- 1 Zeile »Balance« mit »P+« oder »P-« wählen und Einstellung mit »◀« oder »▶« verändern.

Stereo-/Zweiton, Mono

Empfängt das Gerät Zweiton-Sendungen – z.B. einen Spielfilm im Originalton auf Tonkanal B (Anzeige: »Dual B«) und die synchronisierte Fassung auf Tonkanal A (Anzeige: »Dual A«) – so können Sie den von Ihnen gewünschten Tonkanal wählen.

Empfängt das Gerät Stereosendungen, schaltet es automatisch auf Stereo-Tonwiedergabe (Anzeige: »Stereo«).

Bei schlechter Stereo-Ton-Empfangsqualität können Sie den Ton auf »Mono« schalten.

- 1 Zeile »Tonart« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »◀« oder »▶« verändern.

EINSTELLUNGEN

Stereobreite

Verbreitert bei Stereo-Sendungen das Klangbild und verbessert es bei Mono-Sendungen.

- 1 Zeile »Effekt« mit »P+« oder »P-« wählen.
- 2 Gewünschte Einstellung mit »◀« oder »▶« wählen.

Automatische Lautstärke

Die Fernsehsender senden in unterschiedlichen Lautstärken. Die Funktion AVL (Automatic Volume Limiting) gewährleistet eine einheitliche Lautstärke, wenn Sie von einem Fernseh-Programm auf ein anderes umschalten.

- 1 Zeile »AVL« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »◀« oder »▶« »Ein« wählen.

Dynamischer Bass

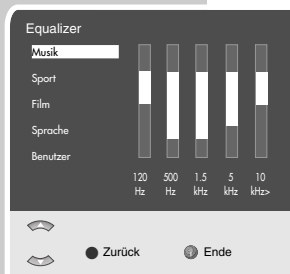
Mit dieser Einstellung erzielen Sie einen verstärkten Bass-Effekt.

- 1 Zeile »Dynamischer Bass« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »◀« oder »▶« »Ein« wählen.

Equalizer

Der Equalizer bietet Ihnen vier vorprogrammierte Toneinstellungen (Musik, Sport, Film und Sprache) und eine (Benutzer), die Sie selbst bestimmen können.

- 1 Zeile »Equalizer« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
– Das Menü »Equalizer« wird eingeblendet.
- 2 Toneinstellung »Benutzer« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »▶« bestätigen.
– Das Frequenzband »120 Hz« ist aktiviert.
- 3 Mit »P+« oder »P-« gewünschten Wert einstellen und mit »◀« oder »▶« das nächste Frequenzband wählen.
- 4 Einstellung mit »?« (blau) beenden.



Einstellungen beenden

- 1 Einstellungen mit »i« beenden

FERNSEH-BETRIEB

Grundfunktionen



Ein-/ausschalten

- 1 Fernsehgerät mit »**⏻**« am Fernsehgerät in Bereitschaft (Stand-by) schalten.
- 2 Fernsehgerät mit »**1...0**« oder »**P+**« oder »**P-**« aus Bereitschaft einschalten.
- 3 Fernsehgerät mit »**⏻**« in Bereitschaft (Stand-by) schalten.
- 4 Fernsehgerät mit »**⏻**« am Fernsehgerät vollständig ausschalten.
– Sie sparen dadurch Energie.

Programmplätze anwählen

- 1 Programmplätze mit »**1...0**« direkt wählen.
- 2 Programmplätze mit »**P+**« oder »**P-**« schrittweise wählen.
- 3 Programmtabelle mit »**OK**« aufrufen, gewünschtes Fernsehprogramm mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und Programmtabelle mit »**OK**« abschalten.

AV-Programmplätze anwählen

- 1 Menü »Signalquelle« mit »**AV**« aufrufen.
- 2 Gewünschten AV-Programmplatz mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen und mit »**OK**« bestätigen.
- 3 Zurück zum Fernseh-Programm mit »**1...0**« schalten.

Lautstärke ändern

- 1 Lautstärke mit »**◀**« oder »**▶**« ändern.

Ton ein/ausschalten

- 1 Ton mit »**🔊**« ausschalten (stummschalten) und wieder einschalten.

Uhrzeit einblenden

- 1 Uhrzeit mit »**🕒**« einblenden (nur bei Fernseh-Programmen mit Videotext).

Informationen einblenden

- 1 Informationen mit »**?**« einblenden.
– Die Einblendung erlischt nach kurzer Zeit automatisch.


Standbild

Wollen Sie bestimmte Szenen längere Zeit betrachten, kann das Bild der momentan laufenden Sendung „eingefroren“ werden.

- 1 »**⏸**« (gelb) drücken.
- 2 Funktion beenden, dazu »**⏸**« (gelb) erneut drücken.


Bildeinstellungen

Sie können verschiedene Bildeinstellungen wählen.

- 1 Gewünschte Bildeinstellung »Benutzer«, »Natürlich«, »Scharf« oder »Weich« mit »« wählen
– Die Bildeinstellung »Benutzer« kann verändert werden, siehe Kapitel „Bildeinstellungen“, auf Seite 13.

Toneinstellungen

Sie können verschiedene Toneinstellungen wählen.

- 1 Gewünschte Toneinstellung »Benutzer«, »Musik«, »Sport«, »Film« oder »Sprache« mit »« wählen.
– Die Toneinstellung »Benutzer« kann verändert werden, siehe Kapitel „Equalizer“, auf Seite 14.

Zapp-Funktion

Mit dieser Funktion können Sie sich Ihr Fernseh-Programm, das Sie im Moment ansehen, speichern und zu anderen Fernseh-Programmen schalten (zappen).

- 1 Mit »1...0« oder »P+«, »P-« das Fernseh-Programm wählen, das in den Zappspeicher abgelegt werden soll (z.B. Fernseh-Programm 7, PRO7) und mit »Z« speichern.
– Am Bildschirm erscheint z.B. die Einblendung »z 07 PRO7«.
- 2 Mit »1...0« oder »P+«, »P-« auf ein anderes Fernseh-Programm umschalten.
- 3 Mit »Z« kann jedesmal auf das gespeicherte Fernseh-Programm (im Beispiel PRO7) und wieder auf das zuletzt gesehene Fernseh-Programm zurückgeschaltet (gezappt) werden.
- 4 Zapp-Funktion mit »i« beenden.
– Die Einblendung erlischt.


Zoom-Funktion

Mit dieser Funktion können Sie das Fernseh- oder PC-Bild vergrößern.

- 1 Zoom-Funktion aktivieren, dazu »SCAN« wiederholt drücken.

Bildformat-Umschaltung

Das Fernsehgerät schaltet automatisch auf das Format 16:9 um, wenn an den Euro-AV-Buchsen dieses Format erkannt wird.

- 1 Bildformat mit »« anwählen, am Bildschirm erscheint das gewählte Bildformat, zum Beispiel »16:9«.
– Sie können zwischen folgenden Bildformaten wählen:

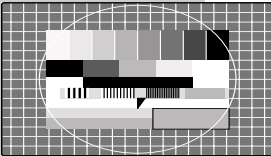
Format »4:3«

Die Bilddarstellung wird im Format 4:3 gezeigt.

Format »Automatik«

Bei 16:9 Sendungen wird automatisch auf das Bildformat »16:9« geschaltet.

Bei 4:3 Sendungen wird das Bild automatisch bildschirmfüllend dargestellt.

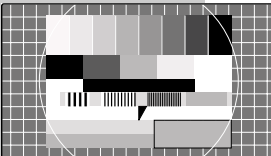


Format »16:9« und »14:9«

Bei 4:3 Sendungen – und gewählter Funktion Format »16:9« oder »14:9« – erscheint das Bild horizontal verbreitert.

Die Bildgeometrie wird in horizontaler Richtung linear gedehnt.

Bei tatsächlichen 16:9 Signalquellen (von einer SET-TOP-Box an der Euro-AV-Buchse) ist das Bild voll ausgefüllt und die Bildgeometrie korrekt.



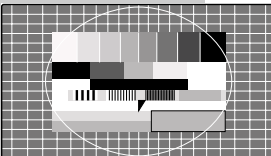
Format »Letterbox«

Der Letterbox-Betrieb eignet sich besonders für Sendungen im Format 16:9.

Die bisher üblichen schwarzen Streifen oben und unten im Bild werden überschrieben, 4:3 Bilder werden formatfüllend gezeigt.

Die gesendeten Bilder werden vergrößert, dabei geht oben und unten etwas Bildinhalt verloren. Die Bildgeometrie bleibt aber erhalten.

Bei PAL Plus Fernsehsendungen erscheint die Anzeige »Auto Letterbox«.



Format »Panorama«

Diese Betriebsart eignet sich für Kinofilme mit extremen Breiten-Höhenverhältnissen.

Bei 4:3 Sendungen – und gewählter Funktion »Panorama« – erscheint das Bild horizontal verbreitert. Die Bildgeometrie wird in horizontaler Richtung gedehnt.

Format »Untertitel«

Wenn Sie den Untertitel, der am unteren Bildrand gezeigt wird, nicht erkennen (insbesondere bei 4:3 Sendungen und gewählten Format »Untertitel«), dann wählen Sie »Untertitel«.

PIP-Betrieb

PIP (Bild im Bild) bietet Ihnen die Möglichkeit, zusätzlich zum Fernseh-Programm das Bild einer zweiten Bild-Quelle zu betrachten. Als Bild-Quelle können ein DVD-Player/-recorder, Videorecorder oder Satellitenreceiver benutzt werden. Sie müssen an den Eingangsbuchsen an der Rückseite des Gerätes angeschlossen sein.

AV-Programmplätze auswählen

- 1 Menü »Signalquelle« mit »AV« aufrufen.
- 2 Gewünschten AV-Programmplatz mit »P+« oder »P-« auswählen und mit »OK« bestätigen.

Kleinbild einblenden

- 1 Kleinbild mit einblenden, dazu einmal »PIP« drücken.

Doppeltes Bild (Double Window)

- 1 Double Window-Funktion (geteilter Bildschirm) aktivieren, dazu erneut »PIP« drücken.
– Zuletzt gewählte Groß- und Kleinbilder sind nebeneinander zu sehen.

Programmplätze des Kleinbildes bzw. des rechten Bildes (Double Window) auswählen

- 1 Programmplätze mit »P+« oder »P-« schrittweise wählen.

Programmplätze des Großbildes bzw. des linken Bildes (Double Window) auswählen

- 1 Programmplätze mit »1...0« direkt wählen oder Bildquelle (DVD-Player, Videorecorder, SAT-Receiver) wählen, dazu Menü »Signalquelle« mit »AV« aufrufen, gewünschten AV-Programmplatz mit »P+« oder »P-« auswählen und mit »OK« bestätigen.

Groß- und Kleinbild tauschen

- 1 Groß- und Kleinbild mit »Z« tauschen.

Position des Kleinbildes verändern

- 1 Position des Kleinbildes mit »P« verändern.

Größe des Kleinbildes verändern

- 1 Größe des Kleinbildes mit »S« verändern.

PIP-Funktion beenden

- 1 Kleinbild ausblenden, dazu zweimal »PIP« drücken.

Double Window beenden

- 1 Double Window beenden, dazu »PIP« drücken.

VIDEOTEXT-BETRIEB



TOP-text- oder FLOF-text-Betrieb

- 1 Videotext mit »TXT« einschalten.
- 2 Videotext-Seiten können mit »1...0« direkt angewählt werden
Zurückschalten zur Videotext-Seite 100 mit »i«.

Hinweis:

Am unteren Bildschirmrand ist eine Info-Zeile aus einem roten, grünen und – sendeabhängig – gelben und blauen Schriftfeld zu sehen. Analog dazu verfügt die Fernbedienung über farblich gekennzeichnete Tasten.

- 3 Mit »👁« (rot) eine Seite zurückblättern.
- 4 Mit »▶« (grün) zur nächsten Seite blättern.
- 5 Mit »□□« (gelb) gewünschtes Kapitel wählen.
- 6 Mit »?« (blau) gewünschtes Thema wählen.
- 7 Videotext mit »TXT« abschalten.

Normaltext-Betrieb

- 1 Videotext mit »TXT« einschalten.
- 2 Videotext-Seiten können mit »1...0« direkt angewählt werden
Zurückschalten zur Videotext-Seite 100 mit »i«.
- 3 Mit »P-« eine Seite zurückblättern.
- 4 Mit »P+« zur nächsten vorhandenen Seite blättern.
- 5 Videotext mit »TXT« abschalten.

Weitere Funktionen

Wartezeit überbrücken

Während eine Seite gesucht wird, können Sie auf das Fernseh-Programm schalten.

- 1 Nummer der Videotextseite mit »1...0« eingeben und danach »P« drücken.
– Sobald die Seite gefunden wurde, wird die Seitennummer angezeigt.
- 2 Auf die Videotextseite mit »P« umschalten.

Zeichenhöhe vergrößern

Wenn Sie Schwierigkeiten haben, den Text auf den Bildschirm zu lesen, können Sie die Zeichenhöhe verdoppeln.

- 1 Zeichenhöhe einer Videotextseite vergrößern, dazu »⏏« wiederholt drücken.



Seitenstopp

Unter einer Mehrfachseite können mehrere Unterseiten zusammengefasst sein, die von der Sendeanstalt automatisch weitergeblättert werden.

- 1 Unterseite mit »Z« stoppen.
- 2 Funktion mit »Z« beenden.

Unterseite direkt abrufen

Wenn die gewählte Videotextseite weitere Seiten enthält, wird die Nummer der aktuellen Unterseite sowie die Gesamt-Seitenzahl angezeigt.

- 1 Mit »S« die Funktion Unterseiten aufrufen.
- 2 Mit »1...0« Unterseite eingeben.
- 3 Funktion mit »S« beenden.

Antwortfreigabe

In bestimmten Videotextseiten können „verdeckte Antworten“ oder Informationen enthalten sein. Diese lassen sich aufrufen.

- 1 Informationen mit »?« einblenden.
- 2 Informationen mit »?« ausblenden.

Geteilter Bildschirm (Split Screen)

Mit dieser Funktion sehen Sie links das Fernseh-Programm, rechts die Videotextseite.

- 1 Split Screen-Funktion aktivieren, dazu »PAT« drücken.
– Fernseh-Programm und Videotextseite sind nebeneinander zu sehen.
- 2 Split Screen-Funktion mit »PAT« abschalten.

KOMFORT-FUNKTIONEN

Komfortfunktionen mit dem Menü »Sonderfunktionen«

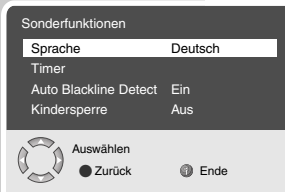
- 1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
– Das Menü »INFO« wird eingeblendet.
- 2 Zeile »Sonderfunktionen« mit »P+« oder »P-« anwählen und mit »OK« bestätigen.

Hinweis:

Die weitere Bedienung entnehmen Sie den folgenden Kapiteln.

Sprache der Benutzerführung ändern

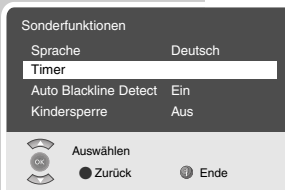
- 1 Zeile »Sprache« mit »P+« oder »P-« anwählen.
- 2 Gewünschte Sprache mit »◀« oder »▶« wählen.
- 3 Einstellung mit »i« beenden.



Ausschaltzeit eingeben (Sleep timer)

Sie können eine Ausschaltzeit eingeben. Das Fernsehgerät schaltet nach Ablauf der eingestellten Zeit in Bereitschaft (Stand-by).

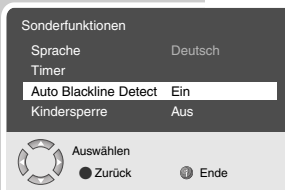
- 1 Zeile »Timer« mit »P+« oder »P-« anwählen und mit »OK« bestätigen.
- 2 Zeile »Ausschalttimer« mit »P+« oder »P-« anwählen.
- 3 Ausschaltzeit mit »1...0« eingeben.
- 4 Einstellung mit »i« beenden.



Automatische Bildformatanpassung (Auto Blackline Detect)

Ist diese Funktion eingeschaltet, wird – bei Sendungen die am oberen und unteren Bildrand schwarze Streifen zeigen – das Bild im Verhältnis zum Bildinhalt vergrößert.

- 1 Zeile »Auto Blackline Detect« mit »P+« oder »P-« anwählen.
- 2 Funktion mit »◀« oder »▶« aktivieren (Ein) oder abschalten (Aus).
- 3 Einstellung mit »i« beenden.

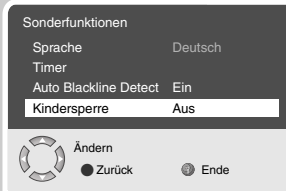


KOMFORT-FUNKTIONEN

Kindersperre aktivieren

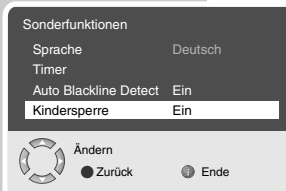
Sie können Fernseh-Programme, die für Kinder nicht geeignet sind, sperren.

- 1 Gewünschtes Fernseh-Programm mit »P+«, »P-« oder »1...0« wählen.
- 2 »INFO« aufrufen, dazu »i« drücken.
- 3 Zeile »Sonderfunktionen« mit »P+« oder »P-« anwählen und mit »OK« bestätigen.
- 4 Zeile »Kindersperre« mit »P+« oder »P-« anwählen.
- 5 Kindersperre mit »◀« oder »▶« aktivieren (Ein).
- 6 Einstellung mit »i« beenden.
– Der gewählte Programmplatz ist gesperrt.



Kindersperre abschalten

- 1 Gesperrtes Fernseh-Programm mit »1...0« wählen.
- 2 »INFO« aufrufen, dazu »i« drücken.
- 3 Zeile »Sonderfunktionen« mit »P+« oder »P-« anwählen und mit »OK« bestätigen.
- 4 Zeile »Kindersperre« mit »P+« oder »P-« anwählen.
- 5 Kindersperre mit »◀« oder »▶« abschalten (Aus).
- 6 Einstellung mit »i« beenden.



BETRIEB MIT EXTERNEN GERÄTEN

DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder oder Set Top-Box

Hinweis:

An welche Buchse(n) des Fernsehgerätes Sie Ihre externen Geräte anschließen ist abhängig davon, mit welchen Buchsen das externe Gerät ausgestattet ist und welche Signale zur Verfügung stehen.

Beachten Sie, bei vielen externen Geräten muss die Auflösung des Videosignals an die Eingangsbuchsen des Fernsehgerätes angepasst werden (siehe Bedienungsanleitung des externen Gerätes). Welchen Wert Sie einstellen müssen, entnehmen Sie den angegebenen Richtwerten in den Kapiteln der Anschlussmöglichkeiten.

Hinweis:

Schließen Sie keine Geräte an, wenn Ihr Gerät eingeschaltet ist. Schalten Sie vor dem Anschließen auch die anderen Gerät aus! Stecken Sie den Netzstecker Ihres Gerätes erst dann in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte angeschlossen haben!

High-Definition – HD ready

Ihr Fernsehgerät ist vorbereitet für die Wiedergabe von hochauflösenden Fernsehsignalen (HDTV-Signale).

Die Signalquellen (HDTV-Set-Top-Boxen oder High Definition DVD-Player) können Sie an Buchse »HDMI« (digitales HDTV-Signal) anschließen.

Damit ist sichergestellt, dass Sie auch digitale HDTV-Sendungen, die kopiergeschützt sind (HDCP High Bandwidth Digital Content Protection), ohne Probleme ansehen können.

DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder oder Set Top-Box anschließen ...

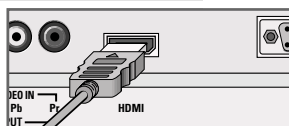
... mit digitalem Audio-/Video-Signal

Bildsignal: Video Digital; Auflösung: Standard 576p; HDTV 720p, 1080i.

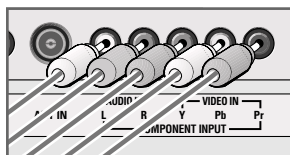
Tonsignal: Audio Digital (Stereo, Mehrkanal komprimiert, unkomprimiert).

Programmplatz »HDMI«.

- 1 Buchse »HDMI« des Fernsehgerätes und die entsprechenden HDMI-Buchse des externen Gerätes mit einem handelsüblichen HDMI-Kabel verbinden (digitales Bildsignal und Tonsignal).



BETRIEB MIT EXTERNEN GERÄTEN



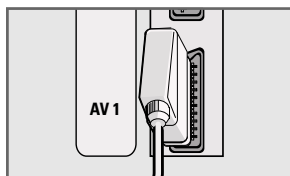
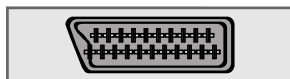
... mit analogem Video-Signal (Progressiv)

Bildsignal: YUV; Auflösung: Standard 576p; HDTV 720p, 1080i.

Tonsignal: Stereo, analog.

Programmplatz »COMP«.

- 1 Buchsen »**COMPONENT INPUT VIDEO IN Y Pb Pr**« des Fernsehgerätes und die entsprechenden Buchsen des externen Gerätes mit Cinch-Kabel verbinden (Bildsignal).
- 2 Buchsen »**COMPONENT INPUT AUDIO IN L R**« des Fernsehgerätes und die entsprechenden Buchsen des externen Gerätes mit Cinch-Kabel verbinden (Tonsignal).



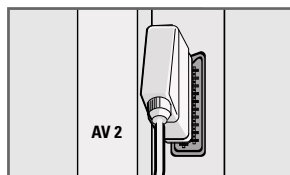
... über die EURO-AV-Buchse (FBAS/RGB-Signal)

Bildsignal: FBAS/RGB (AV-1), FBAS (AV-2).

Tonsignal: Stereo, analog.

Programmplatz »AV1« oder »AV2«.

- 1 Buchse »**AV 1**« oder »**AV 2**« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des externen Gerätes mit einem EURO/AV-Kabel verbinden (Bild- und Tonsignal).



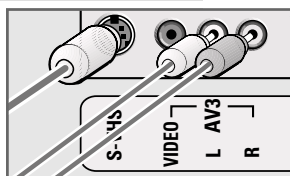
... über die EURO-AV-Buchse (S-Video-Signal)

Bildsignal: Y/C.

Tonsignal: Stereo, analog.

Programmplatz »AV2S«.

- 1 Buchse »**AV 2**« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des externen Gerätes mit einem EURO/AV-Kabel verbinden (Bild- und Tonsignal).



... mit S-Video-Signal

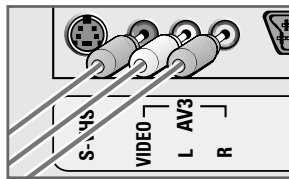
Bildsignal: Y/C.

Tonsignal: Stereo, analog.

Programmplatz »AV3S«.

- 1 Buchse »**S-VHS**« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des externen Gerätes mit einem S-Videokabel verbinden (Bildsignal);
- 2 Buchsen »**AV3 L R**« des Fernsehgerätes und die entsprechenden Buchsen des externen Gerätes mit Cinch-Kabel verbinden (Tonsignal).

BETRIEB MIT EXTERNEN GERÄTEN



... mit analogem TV-Signal

Bildsignal: FBAS.

Tonsignal: Stereo, analog.

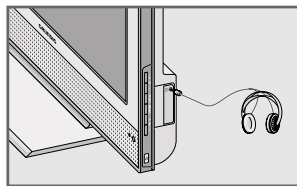
Programmplatz »AV3«.

- 1 Buchse »AV3 VIDEO« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des externen Gerätes mit Cinch-Kabel verbinden (Bildsignal);
- 2 Buchsen »AV3 L R« des Fernsehgerätes und die entsprechenden Buchsen des externen Gerätes mit Cinch-Kabel verbinden (Tonsignal).

Betrieb mit DVD-Player, DVD-Recorder, Video-recorder oder Set Top-Box

- 1 Externes Gerät einschalten und die gewünschte Funktion wählen.
- 2 »AV« drücken, mit »P+« oder »P-« Programmplatz des gewünschten Eingangssignals (»AV1«, »AV2«, »AV2S«, »AV3«, »AV3S«, »COMP« oder »HDMI«) wählen und mit »OK« bestätigen.

Kopfhörer



Kopfhörer anschließen

- 1 Kopfhörer-Stecker (3,5 mm ø Klinke) in die Kopfhörer-Buchse an der linken Seite des Gerätes stecken.

Ton-Einstellungen für den Kopfhörer wählen

- 1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
- 2 Zeile »Ton« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
- 3 Zeile »Kopfhörer« mit »P+« oder »P-« wählen.
- 4 Lautstärke mit »◀« oder »▶« einstellen.
- 5 Einstellung mit »i« beenden.

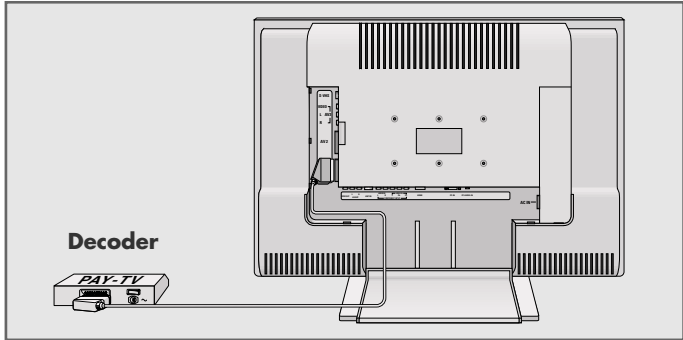


BETRIEB MIT EXTERNEN GERÄTEN

Decoder oder Satellitenreceiver

Wenn das Fernsehgerät verschlüsselte Programme privater Anbieter empfängt, wird dafür ein Decoder benötigt.

Decoder oder Satellitenreceiver anschließen



- 1 Buchse »AV 1« des Fernsehgeräts und die entsprechende Buchse des Decoders mit einem EURO/AV-Kabel verbinden.

Betrieb mit einem Decoder oder Satellitenreceiver

- 1 Decoder oder Satellitenreceiver und Fernsehgerät einschalten.
- 2 »AV« drücken, mit »P+« oder »P-« den Programmplatz »AV1« wählen und mit »OK« bestätigen.

BETRIEB MIT EXTERNEN GERÄTEN

Camera-Recorder

Camera-Recorder anschließen

- 1 Gelbe Buchse »AV3 VIDEO« des Fernsehgerätes und die Video-Ausgangsbuchse des Camera-Recorders (VHS, Video 8) mit Cinch-Kabel verbinden (Bildsignal);

oder

Buchse »S-VHS« (Bildsignal) des Fernsehgerätes und die S-Video-Ausgangsbuchse des Camera-Recorders (S-VHS, Hi 8) mit S-Video-Kabel verbinden.

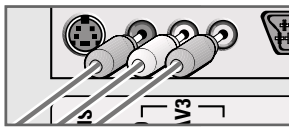
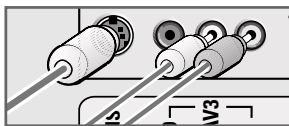
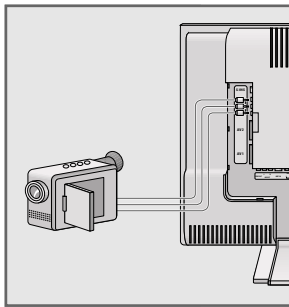
- 2 Weiße und rote Buchsen »AV3 L R« des Fernsehgerätes mit den Audio-Ausgangsbuchsen des Camera-Recorders mit Cinch-Kabel verbinden (Tonsignal).

Hinweis:

An den Buchsen »AV3 VIDEO« und »S-VHS« darf nicht gleichzeitig ein Bildsignal anliegen. Das könnte zu Bildstörungen führen.

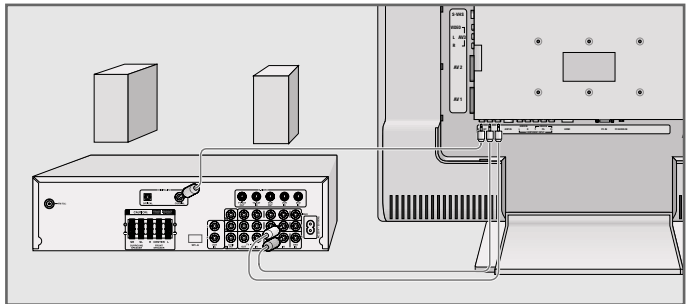
Betrieb mit einem Camera-Recorder

- 1 »AV« drücken, mit »P+« oder »P-« den Programmplatz »AV 3« oder »AV3S« wählen und mit »OK« bestätigen.
- 2 Camera-Recorder einschalten, Cassette einschieben und Wiedergabe starten.

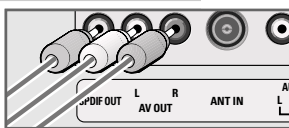


HiFi-Anlage/AV-Receiver

HiFi-Anlage/AV-Receiver anschließen

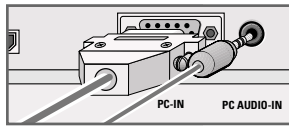
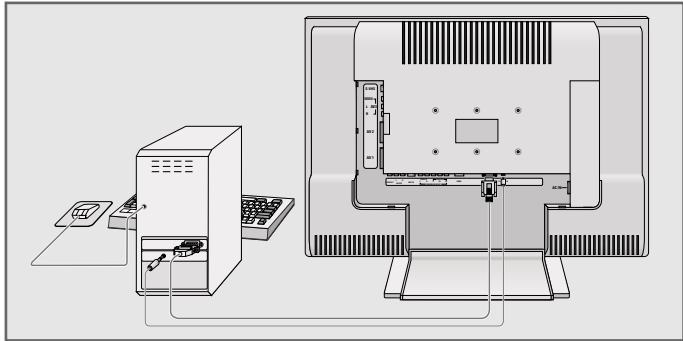


- 1 Buchsen »AV OUT L R« des Fernsehgerätes und die entsprechenden Buchsen der HiFi-Anlage/des AV-Receiver mit Cinch-Kabel verbinden (analoges Tonsignal).
- 2 Buchse »SPDIF OUT« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des AV-Receiver mit Cinch-Kabel verbinden (digitales Tonsignal).



BETRIEB ALS PC MONITOR

PC anschließen



- 1 Buchse »PC-IN« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des PCs mit einem VGA Kabel verbinden (Bildsignal).
- 2 Buchse »PC AUDIO-IN« des Fernsehgerätes und die entsprechenden Buchse des PCs mit geeignetem Kabel verbinden (Tonsignal).

Hinweis:

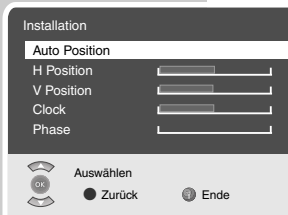
Passen Sie bitte Ihren PC an den Monitor an (Bildschirmauflösung z.B. 1366 x 768, Bildfrequenz z.B. 60 Hz).

Programmplatz für den PC anwählen

- 1 »AV« drücken, mit »P+« oder »P-« den Programmplatz »PC« wählen und mit »OK« bestätigen.

Einstellungen für den PC

- 1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
- 2 Zeile »Installation« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
- 3 Gewünschte Funktion/Einstellung mit »P+« oder »P-« wählen und mit »<« oder »>« Einstellung durchführen.
– Die Möglichkeiten:
 - »Auto Position« zur automatischen Anpassung an den PC;
 - »H Position« horizontale Bildposition einstellen;
 - »V Position« vertikale Bildposition einstellen;
 - »Clock« Taktfrequenz einstellen;
 - »Phase« horizontales Flackern, Unschärfen und horizontale Streifen beseitigen.
- 4 Menü »Installation« mit »i« abschalten.



SONDEREINSTELLUNGEN

Fernseh-Programme einstellen

Diese Einstellung ist nur dann erforderlich, wenn ein neues Fernseh-Programm hinzukommt und Sie Ihre spezielle Reihenfolge der Programmplätze beibehalten wollen. Das Fernseh-Programm kann direkt oder über einen Suchlauf eingestellt werden.

Fernseh-Programme mit dem Suchlauf einstellen

- 1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
– Das Menü »INFO« wird eingeblendet.
- 2 Zeile »Installation« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
– Das Menü »Installation« wird eingeblendet.
- 3 Zeile »Programmnummer« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »◀« oder »▶« gewünschten Programmplatz einstellen.
- 4 Zeile »Suchen« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »◀« oder »▶« den Suchlauf starten.
– Wird ein ausreichend starkes Sendersignal erfasst, wird der Suchlauf unterbrochen und das Bild erscheint. Suchlauf so oft wiederholen, bis das gewünschte Fernseh-Programm erscheint.

Hinweis:

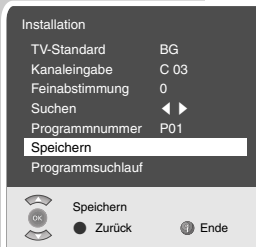
Das aktuelle System wird in der Zeile »TV-Standard« angezeigt. Sind die Farbe und/oder der Ton nicht in Ordnung, die Zeile »TV-Standard« mit »P+« oder »P-« wählen. Mit »◀« oder »▶« benötigte Einstellung wählen.

- 5 Zeile »Speichern« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
– Die Meldung »Gespeichert« wird angezeigt.

Hinweis:

Weitere Fernseh-Programme einstellen, dazu die Pkt.3 bis 5 wiederholen.

- 6 Einstellung mit »i« beenden.



SONDEREINSTELLUNGEN

Fernseh-Programme feinabstimmen

Das Fernsehgerät stimmt automatisch auf bestmöglichen Empfang ab. In Gegenden mit schlechterem Empfang kann es erforderlich sein, eine manuelle Feinabstimmung vorzunehmen.

- 1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
- 2 Zeile »Installation« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
- 3 Zeile »Feinabstimmung« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »◀« oder »▶« einstellen.
- 4 Zeile »Speichern« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
– Die Meldung »Gespeichert« wird angezeigt.
- 5 Einstellung mit »i« beenden.



Fernseh-Programme durch Eingabe der Kanalzahlen einstellen

- 1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
- 2 Zeile »Installation« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
- 3 Zeile »Programmnummer« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »◀« oder »▶« gewünschten Programmplatz einstellen.
- 4 Zeile »Kanaleingabe« mit »P+« oder »P-« wählen.
- 5 Mit »OK« zwischen »Sonderkanal« (S) oder »Kanal« (C) wählen.
- 6 Kanalzahl mit »◀« oder »▶« schrittweise eingeben oder mit »1...0« Kanalzahl direkt eingeben.

Hinweis:

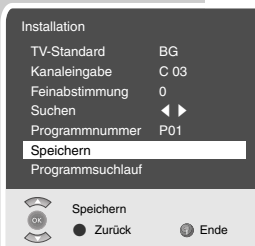
Das aktuelle System wird in der Zeile »TV-Standard« angezeigt. Sind die Farbe und/oder der Ton nicht in Ordnung, die Zeile »TV-Standard« mit »P+« oder »P-« wählen. Mit »◀« oder »▶« benötigte Einstellung wählen.

- 7 Zeile »Speichern« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.

Hinweis:

Weitere Fernseh-Programme einstellen, dazu die Pkt. 3 bis 7 wiederholen.

- 8 Einstellung mit »i« beenden.



SONDEREINSTELLUNGEN

Alle Fernseh-Programme neu einstellen

Alle Fernseh-Programme lassen sich (z.B bei einem Wohnortwechsel) neu einstellen.

- 1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
- 2 Zeile »Installation« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
- 3 Zeile »Programmnummer« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »◀« oder »▶« den Programmplatz wählen, ab dem die neuen Fernseh-Programme in die Programmtabelle übernommen werden sollen, z.B. 01.
- 4 Zeile »Programmsuchlauf« mit »P+« oder »P-« wählen und mit »OK« bestätigen.
– Das Menü »Länderauswahl« wird eingeblendet.
- 5 Land mit »◀« oder »▶« wählen.
- 6 Suchlauf mit »OK« starten.
– Der Suchlauf beginnt, er kann – je nach Anzahl der zu empfangenden Fernseh-Programme – einige Minuten dauern.

Hinweis:

Mit »i« kann der Suchlauf abgebrochen werden.



INFORMATIONEN

Technische Daten

| | |
|--------------------|---|
| Betriebsspannung: | 230V, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | im Betrieb 145 W in Bereitschaft ca. 1,5 W |
| Tonendstufe: | 2 x 10 Watt Musik (2 x 7 Watt Sinus) |
| Empfangsbereiche: | C01 ... C80, Sonderkanäle S01 ... S41 |
| Programmplätze: | 99 und 8 AV |
| Bildschirmgröße: | 81 cm/32" |
| max. Auflösung: | WXGA 1366 x 768 |
| Gewicht (WEEE): | ca. 21,21 kg |

Service-Hinweise für den Fachhandel:

Das Produkt erfüllt die Forderungen folgender EU-Richtlinien: 73/23/EWG Richtlinie betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen. 89/336/EWG Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit.
Das Gerät entspricht den Normen: EN 60065, EN 55013, EN 55020.

Umwelthinweis

Dieses Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Teilen hergestellt, die für das Recycling tauglich sind und wiederverwendet werden können.

Das Produkt darf daher am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Nebstehendes Symbol am Produkt, in der Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin.

Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Sammelstellen bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

Mit der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

GRUNDIG Kundenberatungszentrum

Haben Sie Fragen?

Unser Kundenberatungszentrum steht Ihnen werktags stets von 8.00 – 19.00 Uhr zur Verfügung.

Montag bis Freitag von 8.00 bis 19.00 Uhr

Deutschland: 01 80 / 523 18 80 *

Österreich: 08 20 / 220 33 22 **

* gebührenpflichtig (0,12 €/Min. aus dem Festnetz)

** gebührenpflichtig (0,145 €/Min. aus dem Festnetz)



INFORMATIONEN

Störungen selbst beheben

Sollten die unterstehenden Hilfestellungen zu keinem befriedigendem Ergebnis führen, so wenden Sie sich an einen autorisierten GRUNDIG-Fachhändler. Bitte ziehen Sie in Betracht, dass Störungen auch durch externe Geräte wie Videorecorder und Satellitenreceiver hervorgerufen werden können.

| Störung | Mögliche Ursache | Abhilfe |
|---|--|--|
| Bild hell (Rauschen), aber kein Sender sichtbar | Antennenkabel | Antennenkabel angeschlossen ? |
| | kein Fernseh-Programm programmiert | Programmsuchlauf starten |
| Bild kontrastarm | Bildeinstellungen verstellt | Helligkeit-, Kontrast-, bzw. Farb-Einstellung verändern |
| | Problem liegt am Sender | mit anderem Programm testen |
| Bild und/oder Ton gestört | Störungen durch andere Geräte | Position der Geräte verändern |
| Geisterbilder, Reflexion | Programmeinstellung | automatische oder manuelle Programmeinstellung/Feintuning |
| | Antenne | Antennenkabel oder -anlage überprüfen lassen |
| Keine Farbe | Farbintensität auf Minimum | Farbe hochregeln |
| | TV-Normeinstellung (wenn Einstellmöglichkeit vorhanden) | richtige Farbnorm wählen |
| | Problem liegt am Programm | mit anderem Programm testen |
| Bild vorhanden, kein Ton | Lautstärke Minimum | Lautstärke hochregeln/einschalten |
| | Problem liegt am Programm | mit anderem Programm testen |
| kein oder gestörter Videotext | Fernseh-Programm (hat keinen VT) | mit anderem Fernseh-Programm prüfen |
| | Sendersignal zu schwach | Feinabstimmung durchführen oder Antennenanlage prüfen |
| Fernbedienung wirkungslos | keine optische Verbindung | Fernbedienung auf Fernsehgerät richten |
| | Batterien der Fernbedienung | Prüfen bzw. Wechseln der Batterien |
| | undefinierter Betriebszustand | Fernsehgerät mit der Netztaaste ca. 2 min ausschalten |
| Bei PC-Betrieb Bild dunkel | falsche Einstellung der Bildschirmauflösung und der Bildfrequenz am PC | Am PC die Einstellung ändern (z.B. Bildschirmauflösung 1366 x 768, Bildfrequenz 60 Hz) |

Grundig Multimedia B.V.

Atrium, Strawinskylaan 3105 • NL-1077 ZX Amsterdam • <http://www.grundig.com>

06/41